AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -6-4-65 888025

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON
(Tél. 72-58-72)
(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRENEES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 16, rue de la République - MONTPELLIER.
C. C. P. : MONTPELLIER 5.238-57

ABONNEMENT ANNUEL
15 francs

N° 55 - Avril 1965
IO - I965

Régions 2 , 3 (P.Orientales), 4,5,6,7 (Aude), IO,11,15 (Hérault)
I7 (Gard),
Ensemble de la Lozère et de l'Aveyron.

MONILIA de l'ABRICOTIER

Un traitement est indispensable pour assurer la protection des jeunes fruits. Utiliser un anticryptogamique de synthèse ou un soufre.

OIDIUM de l'ABRICOTIER

Les vergers contaminés par cette maladie au cours des années précédentes doivent recevoir une protection constituée par une pulvérisation de bouillie au soufre ou au dinitrophényl crotonate.

TAVELURE DU POMMIER

Les Périthèces de Tavelure sont arrivés à maturité depuis quelques jours et l'on observe artificiellement de nombreuses projections d'ascospores. C'est pourquoi les prochaines pluies risquent de provoquer de graves contaminations notamment dans les vergers atteints en I964. La végétation se développe très rapidement.

Il est donc nécessaire d'assurer une protection permanente des jeunes organes par l'application d'un fongicide approprié.

TAVELURE DU POIRIER

Renouveler les traitements anti-tavelure.

OIDIUM DU POMMIER

Prévoir l'adjonction d'un produit anti-oïdium dans la bouillie anti-tavelure si l'on n'utilise pas le soufre.

.../...

P. 144

PUCERONS - ACARIENS

Les premières colonies de pucerons ont été observées. Des oeufs d'acariens sont présents dans tous les vergers et ne tarderont pas à éclore. Le danger d'infestation est très grand. Il faut donc ajouter un aphicide et un acaricide à la bouillie fongicide.

HOPLOCAMPE DU PRUNIER

Les dégâts des larves d'hoplocampes dévalorisent les fruits. On les préviendra donc par la pulvérisation d'une bouillie insecticide à la fin de la floraison (chute des 3/4 des pétales).

Utiliser :	Lindane	I2 g	de matière active par hectolitre
	H.C.H.	IOO g	de "
	Parathion éthyle	20 g	de "
	Parathion méthyle	30 g	de "

HOPLOCAMPE DES POIRES

Des larves d'hoplocampes spécifiques du poirier parasitent les jeunes fruits dès la fin de la floraison. Ces larves sont faciles à déterminer par leur odeur nauséabonde.

Les poires parasitées tombent avant la différanciation des pépins.

Divers vergers sont régulièrement touchés (Gard, Narbonnais....)

Réaliser un traitement à la fin de la chute des pétales avec l'un des produits conseillés pour la lutte contre l'hoplocampe des prunes.

XYLEBORES et SCOLYTES

Ces insectes qui minent les troncs et les branches appartiennent à diverses espèces qui parasitent les arbres fruitiers aussi bien que d'autres végétaux ligneux.

Les arbres fruitiers à noyau sont particulièrement visités par des xylébores surtout si la végétation de ces arbres est contrariée.

Pour lutter efficacement contre les Scolytes il convient d'éliminer à la taille toutes les parties mortes parasitées et de les détruire par le feu; on doit également brûler les arbres morts.

Des traitements avant la ponte sont efficaces; nous recommandons leur exécution rapide aussitôt que la sortie des adultes est observée.

Utiliser le D.D.T., les Parathions huileux, le Lindane, lorsque le verger est complanté de cultures légumières ; ailleurs on peut aussi employer l'H.C.H., la Dieldrine.

CHENILLES BOURRUES

Des chenilles sont signalées un peu partout; on peut prévenir les dégâts par un traitement avec un insecticide à base de Dieldrine, ou Toxaphène, ou Naled. La Dieldrine est interdite sur cultures maraîchères.

INSECTES DE LA LUZERNE

Divers insectes ravageurs de la luzerne sont entrés en activité.
On observe les phytonomes, les négrils, les apions. La lutte contre ces insectes peut être réalisée aux moindres frais et avec le maximum d'efficacité en réalisant un traitement dès l'observation des larves qui sont d'autant plus vulnérables qu'elles sont plus jeunes.
Utiliser soit un Ester phosphorique, soit l'H.C.H., soit le D.D.T. , soit le Carbaryl.

POIREAU -

Teigne du poireau :

Les premiers papillons ont été observés en élevage et dans des cultures de poireaux situées dans des jardins particulièrement abrités, en exposition chaude.

Les traitements devront être entrepris dans les meilleurs délais : les insecticides suivants pourront être utilisés :

1°) Produits à action préventive : le D.D.T., le Carbaryl (ex Sevin), etc...

2°) Produits à action préventive et curative : Parathion, Gusathion.... ou un autre organo-phosphorique autorisé en cultures maraîchères.

Signalons toutefois que l'efficacité des organo-phosphoriques peut être incomplète en ce début de printemps lorsque les températures sont insuffisamment élevées.

OIGNON -

Mouche de l'oignon :

Les larves de ce parasite marquent actuellement une résistance assez nette aux insecticides organo-chlorés : Aldrine, Dieldrine, Heptachlore, etc... Le Diethion commercialisé sous deux formes peut être utilisé :

- Pour le traitement des semences :

La désinfection des semences peut être entreprise avec une spécialité à base de Diethion réservée à la désinfection des graines, à raison de 200 grammes de produit par kilog de semence.

- Pour le repiquage :

Les jeunes plants avant repiquage seront trempés quelques minutes dans une bouillie à 200 grammes de Diethion (spécialité réservée aux semences) dans 10 litres d'eau.

- Pour le traitement du sol :

Dans tous les cas, soit avant semis, soit avant repiquage, le sol peut être traité avec une spécialité commerciale à base de Diethion, plus particulièrement réservée à la désinfection des sols.

La dose recommandée est de l'ordre de 60 cm3 environ de produit commercial à l'are dans 10 litres d'eau. Opérer par pulvérisation et enfouir légèrement après traitement.

Sur les cultures déjà en place des traitements aériens devront être entrepris dans les meilleurs délais avec un organo-phosphoré autorisé en cultures maraîchères (du type : Parathion, Gusathion, Diazinon, etc...).

CULTURES MARAICHERES EN GENERAL -

Pucerons :

Les conditions climatiques actuelles favorisent les pullulations de pucerons sur diverses productions (laitues, fèves, haricots, etc...) Dès l'apparition de ces parasites effectuer un traitement avec un produit organo-phosphoré autorisé en cultures maraîchères. Le Mévinphos, seul insecticide non interdit sur ces derniers, pourra également être employé.

P. CHRESTIAN

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : P. BERVILLE

Imprimerie de la Station du Languedoc-Roussillon. Le Directeur Gérant : L. BOUYX P145

MELIGETHES DU COLZA

Ces coléoptères, bien connus des cultivateurs, occasionnent des dégâts considérables en détruisant les boutons floraux avant leur ouverture pour dévorer les étamines. C'est donc à partir de la montaison que l'on doit traiter les cultures lorsqu'on observe une moyenne de 2 insectes par plante.

Les Contrôleurs chargés des
Avertissements Agricoles,

L.L.TROUILLON M. BEZUT

ERRATUM -

L'édition spéciale concernant la lutte des produits pesticides homologués est à corriger à la page 3, paragraphe C, pommes de terre, rubrique Doryphore poudrage.

Au lieu de "Carbaryl 100 g de matière active à l'hectare" ,

il faut lire : "Carbaryl 1000 g de matière active à l'hectare".

\- - - - - - -

INFORMATIONS MARAICHERES

MELON -

Maladies du melon à la levée, en cultures de plein champ :

Diverses maladies sont susceptibles de s'attaquer aux jeunes melons dès leur levée et surtout les pythium qui occasionnent une pourriture des plantules, se traduisant par un manque à la levée.

La désinfection des semences est une mesure de lutte préventive recommandée contre cette maladie. Elle pourra être effectuée avec du Thirame (T.M.T.D.), du Manèbe, du Captane, du Phaltane, etc... aux doses recommandées par les fabricants.

Par ailleurs, les semences sont susceptibles de transmettre d'autres maladies cryptogamiques qui évolueront en cours de culture : fusariose, anthracnose, cladosporiose, etc...

Il importe de toujours utiliser des semences provenant de fruits indemnes de toutes manifestations parasitaires et choisis sur des plants absolument sains.

Des maladies à virus sont également susceptibles d'être transmises par les graines, c'est le cas principalement de la mosaïque et aucun traitement ne peut prévenir ces affections. Là encore, le choix des semences doit être fait avec un très grand soins.

.../...